



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaSeal[®]-115 Uso General

SELLADOR DE SILICONA ACÉTICA CON FUNGICIDA, IDEAL PARA VIDRIOS, ALUMINIO Y CERÁMICAS.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

SikaSeal[®]-115 Uso General es una silicona acética mono-componente, con fungicida, para sellado de juntas interiores y exteriores.

USOS

SikaSeal[®]-115 Uso General es ideal para trabajos en cristalería y aplicaciones sobre sustratos no porosos tales como: vidrio, cerámica, cerámica vidriosa, etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente adherencia a diversos materiales no porosos.
- No escurre, ideal para juntas verticales y horizontales.
 - Muy buena resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
 - Alta elasticidad y flexibilidad.
 - Para interiores y exterior, no usar en zonas húmedas.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Silicona Acética	
Empaques	Cartucho de 280 ml, 12 cartuchos por caja.	
Color	Transparente	
Vida en el recipiente	SikaSeal[®]-115 Uso General tiene 12 meses de vida útil a partir de la fecha de fabricación, siempre que se almacene en su embalaje original sin aberturas o diseños, cumpliendo con todas las condiciones de almacenamiento.	
Condiciones de Almacenamiento	SikaSeal[®]-115 Uso General debe ser almacenado en condiciones secas. Protegido del almacenamiento de luz directa y de las temperaturas entre + 5 ° C y + 25 ° C.	
Densidad	0.97 (g/cm ³)	(ISO 1183-1)

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	20 (después de 28 días)	(ISO 868)
Módulo de Elasticidad a Tensión	1.0 Mpa	(ISO 37)
Elongación a Rotura	350% aprox.	(ISO 37)
Capacidad de Movimiento	±20%	(ISO 9047)

Diseño de Junta

El ancho de la junta debe diseñarse para adaptarse al movimiento de la junta requerida y la capacidad del movimiento del sellador. Para juntas de 10 mm y 20 mm de ancho, se recomienda una profundidad de junta de 10 mm. Para reuniones más grandes, comuníquese con nuestro Departamento de Servicio Técnico

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Longitud de junta sellada con 280 ml (m)	Ancho (mm)	Profundidad (mm)
	2.8	10	10
	1.8	15	10
	1.4	20	10

Temperatura del Sustrato	+5°C a +45°C
Tiempo de Curado	3.0 mm/24 horas aprox. (23°C / 50% /COP 049-2) h.r.)
Tiempo de Formación de Piel	15 minutos (23°C/50% h.r.) (CQP 019-1)

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SUSTRATO

El sustrato debe estar limpio, seco y homogéneo, libre de aceites, grasa o material particulado. **SikaSeal®-115 Uso General** se adhiere sin la necesidad de activadores y / o cebadores. Sin embargo, para lograr una adhesión óptima en condiciones críticas, como climas extremos o aplicaciones de alto estrés mecánico, se deben llevar a cabo los siguientes pretratamientos y / o imprimadores: Aluminio, aluminio anodizado, acero inoxidable, galvanizado, metales recubiertos con pinturas en polvo, cerámicas, deben tratarse previamente con **SikaSeal®-115 Uso General**, siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación indicados en la hoja técnica correspondiente en su versión más reciente. El PVC debe tratarse previamente con **SikaSeal®-115 Uso General**, siguiendo los procedimientos de aplicación y evaporación indicados en la solicitud técnica y la hoja de evaporación indicadas en la hoja técnica correspondiente en su versión más reciente. El vidrio debe limpiarse previamente con alcohol isopropílico.

Nota: Los primeros son promotores de adhesión. No sustituyen los procedimientos de limpieza de superficies ni mejoran su resistencia significativamente.

METODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

SikaSeal®-115 Uso General se entrega listo para usar. Prepare la superficie, instale el fondo de la junta e imprimir (en caso que sea necesario). Inserte el cartucho en la pistola de calafateo, colocar la boquilla de la pistola en el fondo de la junta y rellenar la totalidad de la junta, manteniendo la boquilla en contacto con el fondo de la junta y continuar con el flujo estable de sellante para evitar que quede aire al interior de la junta sellada. Para garantizar una buena adherencia **SikaSeal®-115 Uso General** debe alisarse firmemente de modo tal que se queden en completo contacto con la totalidad de la superficie.

Se recomienda usar cinta de enmascarar para proteger las áreas que no deban quedar en contacto con el sellante; la cinta debe removerse antes de la formación de la piel del producto. Para el alisado no emplear productos que contengan solventes.

LIMITACIONES

- No emplear **SikaSeal®-115 Uso General** en sustratos bituminosos, EPDM ni otros materiales de construcción que puedan liberar aceites, plastificantes o solventes que puedan atacar el sellador.
- No usar **SikaSeal®-115 Uso General** en espacios confinados, ya que requiere humedad atmosférica para el curado.
- **SikaSeal®-115 Uso General** no es recomendable para superficies porosas como concreto, piedra, mármol y granito, ya que puede ocasionar aparición de manchas por migración.
- No emplear **SikaSeal®-115 Uso General** como sellador de juntas en o alrededor de piscinas, en acristalamiento estructural, en contacto con alimentos o en aplicaciones con alto riesgo de abrasión.
- No usar **SikaSeal®-115 Uso General** para aplicaciones médicas ni farmacéuticas.
- La liberación de ácido acético durante el curado de **SikaSeal®-115 Uso General** puede afectar a los sustratos metálicos como cobre, plomo, espejos metálicos.
- No usar **SikaSeal®-115 Uso General** sobre sustratos alcalinos, como el concreto.

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños. Para evitar reacciones alérgicas, recomendamos el uso de guantes de protección. Cambiar la ropa de trabajo usada y lavar las manos antes de terminar las pausas y trabajar en general.
- Residuos de material deben removidos de acuerdo a las regulaciones, el material completamente curado puede ser botado como desecho tóxico y se hará responsable quien no cumpla con las autoridades. Para cualquier pregunta, comuníquese con nuestro Departamento Técnico.

Ecología

- No lo use en espacios totalmente confinados, porque **SikaSeal®-115 Uso General** necesita humedad para curar. Debido a que el ácido acético se libera durante el curado, puede corroer espejos de plata y metales sensibles como el cobre, el plomo y otros metales.
- **SikaSeal®-115 Uso General** no es recomendable para usos en juntas sumergidas en donde el abuso físico o abrasión puede ocurrir. No es recomendable para que este en contacto con alimentos.
- **SikaSeal®-115 Uso General** no está indicado para uso médico o farmacéutico

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Hoja de Datos del Producto
SikaSeal®-115 Uso General
Abril 2018, Versión 01.01
020514030000000148

SikaSeal-115UsoGeneral-es-CO-(04-2018)-1-1.pdf

